

Especificaciones de la cámara SeaLife DC1400	
Sensor de imágenes	Dispositivo de carga acoplada (CCD) de 14 megapíxeles (1/2,33 in).
Color	Color de 24 bits (RGB).
Resolución de las imágenes	4288x3216 (14 mp), 3264x2448 (8 mp), 2304x1728 (4 mp), 1600x1200 (2 mp), 640x480 (VGA).
Formato de archivos	JPEG.
Resolución de videos	HD 720 p / 30 fps - 1280 x 720 (HD), 640x480 (VGA) o 320x240 (QVGA)
Formato de archivos	AVI (Motion JPEG).
Lente	Zoom óptico de 5x
	Apertura: F2.8 (W) – F7.9 (T)
Longitud focal	4,7 mm a aproximadamente 23,5 mm
	Equivalente de película = 26 a aproximadamente 130 mm.
Tipo de enfoque	Autoenfoque de 1 in (2,5 cm) al infinito.
Modos de enfoque	Automático, Seguimiento de autoenfoque (AF), Detección de rostros, Macrofotografía, Supermacrofotografía, Infinito.
Rangos de enfoque	Autoenfoque/sin zoom: de 6 in (15 cm) al infinito
	Autoenfoque/zoom de 5x: de 24 in (60 cm) al infinito
	Enfoque de macrofotografía: de 3 in (8 cm) al infinito
	Enfoque de supermacrofotografía: de 1 in (2,5 cm) al infinito
	Enfoque infinito: de 3 ft (90 cm) al infinito.
Ángulo de toma de fotografías	Campo de visión horizontal/sin zoom:
	Superficie: 68°
	Debajo del agua: 51°
Zoom	Zoom total de 25x
	Óptico: 5x
	Digital: 5x
	Reproducir: 4x
Velocidad del obturador	Obturador mecánico
	1 a 1/2000 segundos
Tiempo de comienzo de nuevo ciclo	Tan rápido como 0,3 segundos (modo Flash Externo, flash encendido, enfoque de paisajes).
ISO	Automático, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Flash	Automático, Forzar ENCENDIDO, APAGADO, reducción de ojos rojos, sincronización lenta, flash previo

Modos de escena	Seis modos subacuáticos:
	Modo Buceo con corrección de color subacuático (UW)
	Modo Esnórquel con corrección de color UW
	Modo Automático de Flash Externo para configuraciones de exposición automáticas al utilizar uno o dos flashes externos.
	Modo Luz Externa para configuraciones de exposición automáticas al utilizar una o dos luces externas para fotografías/videos.
	Modo Flash Externo + Luz: para configuraciones de exposición automáticas al utilizar una combinación de flash externo y luz para fotografías/videos.
	Modo Manual de Flash Externo para controles manuales de apertura y de exposición de velocidad del obturador al utilizar uno o dos accesorios de flash externo.
	Veintisiete modos de superficie: Exposición automática (AE) programada, Automático, Prioridad del obturador, Prioridad de la apertura, Escena inteligente, Deportes, Detección de sonrisas, Antivibración, Panorama, Suavización de la piel, Eliminar los defectos, Retrato hombre, Retrato mujer, Paisaje, Deporte, Retrato de noche, Escena de noche, Luz de vela, Fuegos artificiales, Texto, Atardecer, Amanecer, Agua calcinada, Agua que fluye, Nieve, Playa, Mascotas y Verde natural
Ajuste de exposición	Automático, manual (Valor de exposición [EV] de -2 a aproximadamente +2 en 1/3 pasos) o Manual de Flash Externo.
Balance de blancos	Superficie: Automático, Manual, Luz de día, Nublado, Incandescente, Fluorescente 1, Fluorescente 2
	Debajo del agua: WB de Flash Externo, agua azul <25 ft/8 m, agua azul >25 ft/8 m, agua verde <25 ft/8 m, agua verde >25 ft/8 m
Cronómetro automático	Autorretrato, 2 segundos, retraso de 10 segundos y 10+2 segundos (2 fotografías)
Modos de toma de fotografías	Modo ESPÍA, Toma única, Continua (3 fotografías), Flash continuo, Agrupamiento de exposición automática (AEB) (horquillado), Toma de fotografías en álbum, Ráfaga, Toma previa, Toma de fotografías de parejas, Ráfaga a 30 fps
LCD	LCD con transistor de película fina (TFT) de 3,0 in color de polisilicona de baja temperatura (LTPS).
Memoria	Interna: 20 MB
	Externa: Tarjeta SD/SDHC de hasta 32 GB (Se recomienda tarjeta SDHC de 16 GB Clase 6).
Velocidad de lectura/escritura	3 MB/s
Salida de video	Sí (soporta NTSC y PAL).
Salida de audio	Sí (mono, parlante de 1x).
Formato EXIF	EXIF 2.2
USB	Versión 2.0
Entorno operativo	PC: Windows XP/Vista/7
	MAC: SO 10.4 y superior
Manual de instrucciones	Se incluye manual impreso en inglés.
	Los idiomas alemán, francés, español, italiano y holandés se encuentran disponibles en el sitio web de SeaLife.
Soporte de idiomas	Visualización en la pantalla: inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, holandés, turco, portugués (brasileño), chino (tradicional y simplificado), coreano.
	Manual de instrucciones: inglés (impreso), alemán, francés, español, italiano, holandés.
Conector	Conector USB, conector AV, Adaptador de alimentación de CA USB
Alimentación	Batería: Batería recargable de litio (3,7 v, 700 mAh).
Vida útil de la batería	Más de 200 fotografías, más de 2 horas, 2 inmersiones por carga.
Certificación	CE, ROHS, FCC
Peso	134 gramos (4,7 onzas)
	CON batería y tarjeta SD.
Dimensiones	Altura de 2,4 in x ancho de 3,8 in x profundidad de 0,8 in
	60 mm x 97 mm x 19 mm.

Especificaciones de la carcasa subacuática	
Profundidad	Profundidad probada individualmente hasta los 200 ft (60 m).
Sustentación	Positiva.
Controles	Botones de control para encendido, obturador, zoom, modo (video o imagen fija), reproducir, enfoque, flash, menú.
Temperatura operativa	33 °F a 110 °F.
Temperatura de almacenamiento	-20 °F a 140 °F.
Anillo con forma de O	Silicona.
Puerto de la lente	Puerto de la lente de cristal óptico con recubrimiento antirreflectante
	Con anillo acoplable para adaptar lentes accesorias.
LCD	Ventana de policarbonato de grado óptico
Montura de trípode	Roscas estándares para trípode 1/4-20 para adaptar accesorios.
Correa	Correa acolchada con clip de unión giratorio.
Hardware	Hardware de acero inoxidable de grado marino, serie 304-316.
Material	Carcasa de policarbonato recubierta con goma.
Peso	370 gramos (13 onzas), solo la carcasa sin la cámara interna.
	504 gramos (17,7 onzas), la carcasa y la cámara interna
Tamaño	Altura de 3,7 in x ancho de 5,3 in x profundidad de 2,8 in
	93 mm x 135 mm x 71 mm.
Garantía	Garantía limitada de 1 año.

Especificaciones para la lente SeaLife Fisheye	
Construcción óptica	4 elementos/4 grupos
Ángulo de visión	DC1400: Aumenta el campo de visión de 61° a 111°
	DC1200: Aumenta el campo de visión de 44° a 86°
	(también funciona en los modelos DC1000, DC800, DC600, DC500 y los modelos DC anteriores)
Recubrimientos ópticos	Superficies de aire a cristal totalmente recubiertas con recubrimiento antirreflectante por deposición en múltiples capas
Factor de aumento	0,60x
Método de unión	El anillo acoplable para lentes es compatible con todas las cámaras SeaLife DC bajo el agua
	(Nota: Mientras se encuentra bajo el agua, purgue el aire atrapado entre la lente Fisheye y la cámara)
Rangos de enfoque	Mantiene el rango de enfoque de la cámara
Peso de la lente (solo la lente)	392 gramos/13,8 onzas
Dimensiones de la lente	1,8 in x 3,8 in x 3,8 in
	(4,6 cm x 9,7 cm x 9,7 cm)
Profundidad	Profundidad probada individualmente hasta los 200 ft (60 m)
Sustentación	Negativa
Garantía	Garantía limitada de 1 año.
Dimensión del empaque	3,5 in x 3,5 in x 4,0 in
	8,9 cm x 8,9 cm x 10,1 cm
Peso del empaque	450 gramos/1 lb